

# Pig Health Info System



L'application « Pig Health Info System » a été présentée pour la première fois aux vétérinaires pilotes il y a trois mois. Depuis lors, ces onze vétérinaires praticiens testent l'application dans des conditions réelles. Ils font régulièrement part de leurs constats à l'équipe du projet, ce qui permet à celle-ci de développer et d'améliorer l'application en permanence.

## Déroulement de la phase d'essai

L'application « Pig Health Info System » (PHIS) est testée sur le terrain par les vétérinaires pilotes depuis trois mois. Leurs commentaires pris sur le vif servent à améliorer la convivialité de l'application et à l'adapter toujours mieux aux besoins des futurs utilisateurs.

De nombreux vétérinaires pilotes envoient leurs retours par courrier électronique, ce qui permet de disposer de captures d'écran et de vidéos, qui facilitent souvent la compréhension. Tous les commentaires sont traités immédiatement et les problèmes résolus dès que possible. Les autres remarques sont intégrées au fur et à mesure dans le développement de l'application. Dans certains cas, les demandes peuvent être satisfaites directement. Si, par exemple, il manque une option de réponse à une question particulière, elle peut être ajoutée dans un délai très court et est aussitôt disponible pour les utilisateurs. L'intégration de nouvelles fonctions est plus complexe et prend un peu plus de temps. Dans ce cas, les testeurs devront patienter jusqu'à la prochaine mise à jour de l'application.

La première mise à jour, qui devrait être disponible dans les semaines à venir, contiendra déjà des éléments qui ont été modifiés suite aux retours des vétérinaires pilotes. Par exemple, il sera plus facile d'ajouter les troupeaux de nouveaux clients potentiels. Cela permettra de saisir sans complication des constats sur place, même si le troupeau n'a pas encore été saisi dans le système.

Mais il y a aussi, bien entendu, des souhaits émis par les vétérinaires qui ne peuvent être pris en

compte immédiatement. C'est que, d'une part, les opinions peuvent diverger sur certains points, et que, d'autre part, certains impératifs, notamment en matière de protection des données, ne peuvent être simplement ignorés. Ces points sont discutés avec les vétérinaires pilotes dans les ateliers PHIS afin de trouver dans la concertation une bonne solution.

## Présentations de projets

Ces dernières semaines, le projet PHIS a été présenté pour la première fois à un public vétérinaire un peu élargi. Lors de la réunion de la Société des vétérinaires bernois consacrée à l'avenir de la santé des animaux de rente, les participants ont été informés de l'état actuel du projet, mais aussi des développements et objectifs futurs de celui-ci. Le projet PHIS a été présenté aussi lors du séminaire de l'Association suisse pour la médecine porcine, avec un bref éclairage de la structure de l'application PHIS. Les participants se sont montrés majoritairement très intéressés.

## Présentation de l'app. :

### structure de l'examen des troupeaux

L'app. PHIS sert en priorité à l'examen des troupeaux. Elle permet au vétérinaire de saisir les informations sur la situation sanitaire actuelle du troupeau de porcs qu'il examine. L'examen est structuré en cinq sections. L'utilisateur peut choisir, en fonction de la situation, dans quelles sections il souhaite enregistrer des informations.



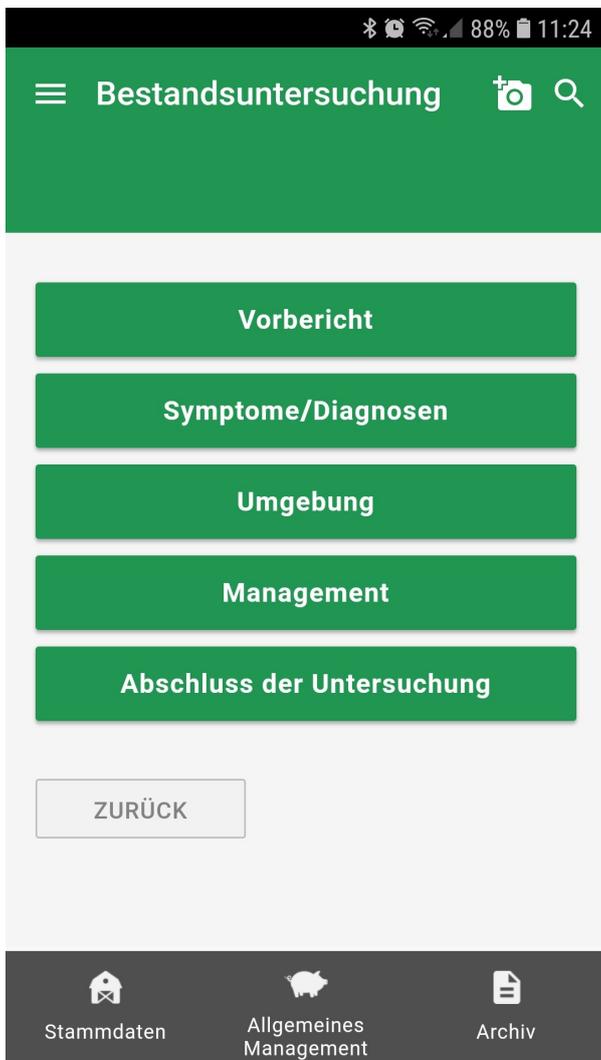


Figure : aperçu de l'examen du troupeau dans l'application

La première section est prévue pour entrer les renseignements reçus au préalable. Il s'agit principalement des observations faites par le détenteur du troupeau. Dans cette même section, le vétérinaire peut aussi relever d'éventuels prétraitements ou les examens déjà effectués. La deuxième section permet au vétérinaire de saisir les symptômes qu'il constate pendant l'examen du troupeau et, le cas échéant, son diagnostic. Pour chaque symptôme et chaque diagnostic, le vétérinaire doit indiquer en outre la catégorie des animaux concernés et la prévalence. Dans les troisième et quatrième sections, l'utilisateur peut saisir ses observations sur l'environnement et la gestion. Certains points sont proposés à l'évaluation (tableau I), mais des observations personnelles peuvent être ajoutées. Dans la cin-

quième et dernière section, l'utilisateur peut saisir les démarches à entreprendre suite à l'examen.

**Environnement:**

- Taille des groupes / densité d'occupation
- Température
- Air
- Lumière
- Sol (plus ou moins glissant / litière)
- Possibilités de sorties
- Propreté générale
- Autres observations

**Gestion:**

- Affouragement
- Approvisionnement en eau
- Gestion des vaccinations
- Nettoyage et désinfection
- Mouches
- Rongeurs indésirables
- Occupation
- Autres observations

Tab. I : Structuration des sections Environnement et Gestion

Il semble utile de saisir, dans la section qui leur est réservée, à tout le moins les symptômes et le diagnostic, avec la catégorie d'animaux et la prévalence correspondante. Mais, à titre complémentaire, les sections Environnement et Gestion permettent de sélectionner de façon ciblée les informations pertinentes pour traiter le problème posé dans l'immédiat. D'une manière générale, le vétérinaire peut décider lui-même, au cas par cas, dans quelle mesure il souhaite documenter l'examen qu'il effectue.

Contact  
 Clinique des porcs, Berne  
 Dr méd. vét. Claudia Egle  
 Courriel : [claudia.egle@vetsuisse.unibe.ch](mailto:claudia.egle@vetsuisse.unibe.ch)  
 Site internet: [healthinfosystem.ch](http://healthinfosystem.ch)

